

1. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $|16 + 6x - x^2| + 4 < 4 \cdot |8 - x| + |x + 2|$.

2. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $|12 + 4x - x^2| + 3 < 3 \cdot |6 - x| + |x + 2|$.

3. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $|15 + 2x - x^2| + 2 < 2 \cdot |5 - x| + |x + 3|$.

4. Найдите произведение наименьшего и наибольшего целых решений неравенства $|10 + 3x - x^2| + 2 < 2 \cdot |5 - x| + |x + 2|$.